



## IV. Opis programu studiów

### 1. Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2019/2020

Kierunek studiów: ARCHITEKTURA

poziom: I stopień

profil: ogólnoakademicki

#### Semestr I

Lp	Przedmioty	Semestr I				
		W	C	P	L	ECTS
1	Projektowanie wstępne architektoniczne	1E		4		9
2	Materiały budowlane	1			2	3
3	Matematyka 1	1E	2			5
4	Geometria wykreślna 1	1E	2			4
5	Rysunek odręczny 1	1			3	3
6	Historia architektury powszechnej 1	2				2
7	Techniki informacyjne	1			1	2
8	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	1				1
9	Przedmiot humanistyczny*	1*				1*
10	Szkolenie BHP	4h/sem				
<b>Razem:</b>		10	14			30
		24				

\*Do wyboru jeden z czterech przedmiotów: Ochrona zabytków, Ochrona środowiska kulturowego, Historia muzyki, Instrumentoznawstwo

#### Semestr II

Lp	Przedmioty	Semestr II				
		W	C	P	L	ECTS
1	Projektowanie wstępne urbanistyczne	1E		4		9
2	Budownictwo ogólne 1	1		1		3
3	Matematyka 2	1E	1			3
4	Geometria wykreślna 2	1			2	3
5	Mechanika budowli 1	1E	2			3
6	Techniki komputerowe w projektowaniu 1				3	2
7	Historia architektury powszechnej 2	1	1			1
8	Rysunek odręczny 2				3	2
9	Rysunek techniczny				1	1
10	Język obcy 1				2	1
11	Praktyka inwentaryzacyjna 2 tyg.*				25h/sem	2
12	Podstawy normalizacji	8h/sem				
<b>Razem:</b>		6	20			30
		26				

\*Zakres praktyki i warunki zaliczenia w załączniku nr 8



### Semestr III

Lp	Przedmioty	Semestr III				
		W	C	P	L	ECTS
1	Teoria i zasady projektowania arch. – urb. 1 Architektura mieszkaniowa 1	1E				2
2	Proj. architektoniczno urbanistyczne 1 Proj. niskiej intensywnej zabudowy mieszk.			5		9
3	Budownictwo ogólne 2	1E		1		3
4	Mechanika budowli 2	1		1		2
5	Konstrukcje budowlane	1E		1		3
6	Techniki komputerowe w projektowaniu 2				3	2
7	Historia architektury powszechnej 3	2				2
8	Historia architektury polskiej 1	1	1			2
9	Rysunek odręczny 3				3	2
10	Język obcy 2				2	1
11	Przedmiot humanistyczny	1	1			2
12	Wychowanie fizyczne				2	
<b>Razem:</b>		<b>8</b>	<b>20</b>			<b>30</b>
		<b>28</b>				

### Semestr IV

Lp	Przedmioty	Semestr IV				
		W	C	P	L	ECTS
1	Teoria i zasady projektowania arch. – urb. 2 Architektura mieszkaniowa 2	1E				2
2	Proj. architektoniczno urbanistyczne 2 Proj. jednorod. zespołów mieszkaniowych			5		9
3	Budownictwo ogólne 3	1E		1		3
4	Konstrukcje drewniane	1		1		2
5	Fizyka budowli	1E		2		3
6	Historia architektury polskiej 2	2				2
7	Historia budowy miast 1	2				1
8	Rysunek odręczny i malarstwo				3	2
9	Socjologia miasta	1				1
10	Język obcy 3				2	1
11	Wychowanie fizyczne				2	
12	Historia kultury i sztuki **	1**				1**
13	Antropologia kultury wsi i miast**	1**				1**
14	Praktyka budowlana 2 tyg.***					2
15	Plener rysunkowo malarski 1tydz.****				10h/sem	1
<b>Razem:</b>		<b>10</b>	<b>16</b>			<b>30</b>
		<b>26</b>				

\*\*Do wyboru jeden z dwóch przedmiotów humanistycznych

\*\*\*Zakres praktyki i warunki zaliczenia w załączniku nr 8

\*\*\*\*Zakres pleneru i warunki zaliczenia w załączniku nr 8



### Semestr V

Lp	Przedmioty	Semestr V				
		W	C	P	L	ECTS
1	Planowanie przestrzenne	1E		2		3
2	Historia budowy miast 2	1	1			2
3	Konstrukcje żelbetowe 1	1		1		2
4	Podstawy geotechniki i fundament.	1		2		3
5	Instalacje budowlane	1		3		4
6	Prawo budowlane	1				1
7	Język obcy 4				2E	2
	Przedmioty obieralne – blok I*	1E*		5*	3*	13*
	Przedmioty obieralne – blok II*	1E*		5*	3*	13*
<b>Razem:</b>		7		19		30
				26		

\*Przedmioty obowiązkowe do wyboru blok I lub blok II

### Przedmioty obieralne – blok I i blok II

Lp	blok I- przedmioty obieralne	Semestr V				
		W	C	P	L	ECTS
8	Teoria i zasady projektowania arch. – urb. 3 Architektura użyteczności publicznej	1E				2
9	Proj. architektoniczno urbanistyczne 3 Projektowanie wielofunkcyjnych obiektów architektonicznych w obszarach o wysokiej intensywności **			5		10
10	Elementy kompozycji plastycznej				3	1
<b>Razem:</b>		1		8		13
				9		

\*\*Przedmiot prowadzony w języku angielskim:

- Design Studio 3 – Urban Mixed-Use Buildings (5 hours design classes and 10 ECTS)

Lp	blok II- przedmioty obieralne	Semestr V				
		W	C	P	L	ECTS
8	Teoria i zasady projektowania arch. – urb. 3 Architektura użyteczności publicznej	1E				2
9	Proj. architektoniczno urbanistyczne 3 Projektowanie architektury usługowej w krajobrazie**			5		10
10	Elementy kompozycji plastycznej				3	1
<b>Razem:</b>		1		8		13
				9		

\*\*Przedmiot prowadzony w języku angielskim:

- Design Studio 3 – Suburban Civic Buildings (5 hours design classes and 10 ECTS)



### Semestr VI

Lp	Przedmioty	Semestr VI				
		W	C	P	L	ECTS
1	Planowanie przestrzenne i urbanistyka	1		2		2
2	Architektura współczesna	1	2			2
3	Konstrukcje żelbetowe 2	1E		1		3
4	Konstrukcje stalowe	1		1		2
5	Etyka zawodu architekta	1				1
6	Org. i zarządzanie procesami inwestycyjnymi	1	1			2
7	Przedmiot humanistyczny	1				1
	Przedmioty obieralne – blok III*	2*		11*		17*
	Przedmioty obieralne – blok IV*	2*		11*		17*
Razem:		9		18		30
		27				

\*Przedmioty obowiązkowe - do wyboru blok III lub blok IV

### Przedmioty obieralne – blok III i blok IV

Lp	blok III - przedmioty obieralne	Semestr VI				
		W	C	P	L	ECTS
7	Teoria i zasady projektowania arch. – urb. 4 Kształtowanie struktur urbanistycznych	1E				1
8	Proj. architektoniczno urbanistyczne 4 Projektowanie struktur śródmiejskich**			5		9
9	Projekt architektoniczno budowlany**			2		2
10	Projektowanie architektury i osadnictwa wiejskiego	1		4		5
Razem:		2		11		17
		13				

\*\*Przedmiot prowadzony w języku angielskim:

- Design Studio 4 – Urban Design (5 hours design classes and 9 ECTS)
- Building Design (2 hours design classes and 2 ECTS)

Lp	blok IV - przedmioty obieralne	Semestr VI				
		W	C	P	L	ECTS
7	Teoria i zasady projektowania arch. – urb. 4 Kształtowanie struktur urbanistycznych	1E				1
8	Proj. architektoniczno urbanistyczne 4 Projektowanie struktur miejskich w krajobrazie**			5		9
9	Projekt architektoniczno budowlany**			2		2
10	Projektowanie architektury i osadnictwa wiejskiego	1		4		5
Razem:		2		11		17
		13				

\*\*Przedmiot prowadzony w języku angielskim:

- Design Studio 4 – Sustainable Suburban Development (5 hours design classes and 9 ECTS)
- Building Design (2 hours design classes and 2 ECTS)



### Semestr VII

Lp	Przedmioty	Semestr VII				
		W	C	P	L	ECTS
1	Historia i teoria konserwacji zabytków	1				1
2	Ekonomia procesu inwestycyjnego	2E	1			2
3	Ochrona własności intelektualnej	1				1
4	Seminarium dyplomowe				2	2
5	Praca dyplomowa inżynierska					15
6	Praktyka projektowa 2 tyg.*					2
	Przedmioty obieralne – blok V**	2*		6*		7*
	Przedmioty obieralne – blok VI**	2*		6*		7*
<b>Razem:</b>		<b>6</b>	<b>9</b>			<b>30</b>
		<b>15</b>				

\*Zakres praktyki i warunki zaliczenia w załączniku nr 8

\*\*Przedmioty obowiązkowe - do wyboru blok V lub blok VI

### Przedmioty obieralne – blok V i blok VI

Lp	blok V - przedmioty obieralne	Semestr VII				
		W	C	P	L	ECTS
6	Proj. architektoniczno urbanistyczne 5***			6		6
7	Historia i ochrona archit. ludowej w Polsce	2				1
<b>Razem:</b>		<b>2</b>	<b>6</b>			<b>7</b>
		<b>8</b>				

\*\*\*Przedmiot prowadzony w języku angielskim:

- Design Studio 5 (6 hours design classes and 6 ECTS)

Lp	blok VI - przedmioty obieralne	Semestr VII				
		W	C	P	L	ECTS
6	Proj. architektoniczno urbanistyczne 5***			6		6
7	Architektura krajobrazu	2				1
<b>Razem:</b>		<b>2</b>	<b>6</b>			<b>7</b>
		<b>8</b>				

\*\*\*Przedmiot prowadzony w języku angielskim:

- Design Studio 5 (6 hours design classes and 6 ECTS)

### Tabela struktury planu studiów według semestrów

L.p.	Semestr	w	ćw.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
1.	Semestr 1	154	60	90	60		364	30
2.	Semestr 2	98	60	190	75		423	30
3.	Semestr 3	120	30	150	120		420	30
4.	Semestr 4	150	0	115	135		400	30
5.	Semestr 5	105	15	75	195		390	30
6.	Semestr 6	135	45	0	225		405	30
7.	Semestr 7	90	15	30	90		225	30
<b>Razem:</b>		<b>852</b>	<b>225</b>	<b>650</b>	<b>900</b>		<b>2627</b>	<b>210</b>



Politechnika Świętokrzyska

---

**WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY**